

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, 3-bieg., Gniazdo, kątowe, M8, montaż od wewnątrz, M10, Wtyki lutowane

## Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu do obudowy i zatrzasknięcie na PCB

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1456145               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQBAD                |
| Klucz produktu                      | ABQIDB                |
| Strona katalogu                     | Strona 228 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356605748         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 6,977 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6,977 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

## Dane techniczne

### Montaż

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Sposób montażu       | montaż od wewnątrz M10 z nakrętką płaską |
| Informacja montażowa | z nakrętką płaską                        |
| Rodzaj przyłącza     | Wtyki lutowane                           |

### Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 3                                      |
| Ekranowany      | tak                                    |
| Kodowanie       | A                                      |
| Rodzaj gwintu   | M8                                     |

### Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

### Dane materiału

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | HB                           |
| Materiał uszczelki         | NBR                          |
| materiał styku             | Stop miedzi                  |
| materiał powierzchni styku | Au                           |
| materiał uchwytu styków    | PA 6.6                       |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany |

### Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 48 V AC                    |
|                             | 60 V DC                    |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza  | Wtyki lutowane |
| Moment dokręcania | 1 Nm           |
|                   | 1,5 Nm         |

### Parametry mechaniczne

#### Dane mechaniczne

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba cykli wtykania | > 100 |
|-----------------------|-------|

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | kątowe  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M8      |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP67             |
|                               | IP67             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C |

## Normy i przepisy

### M8

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-104 |
|----------------|-----------------|

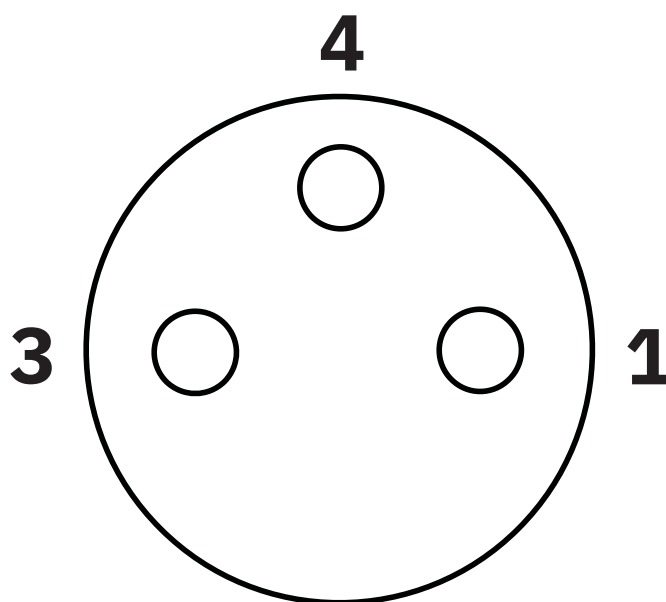
# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

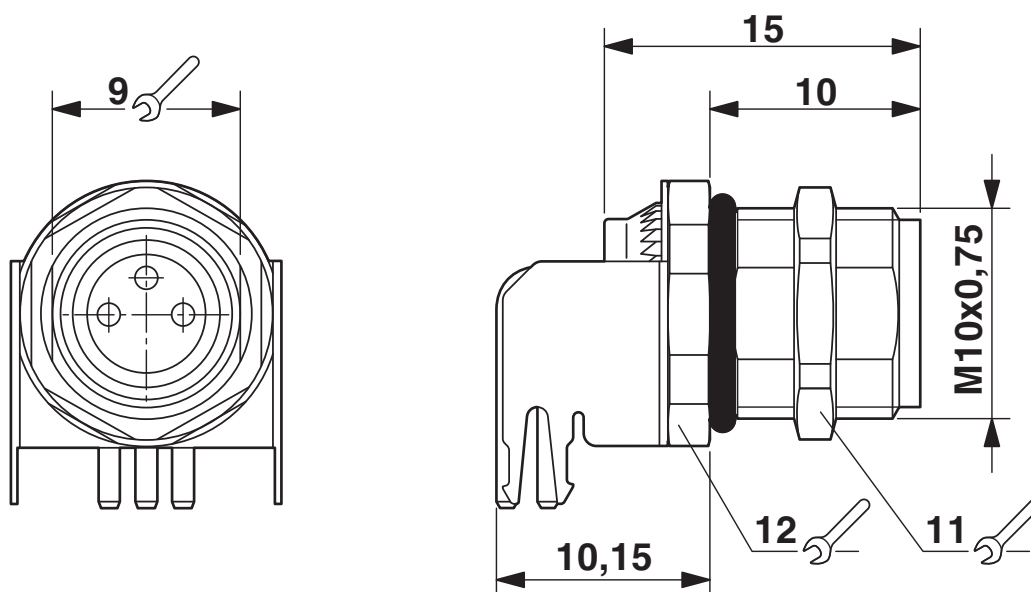
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



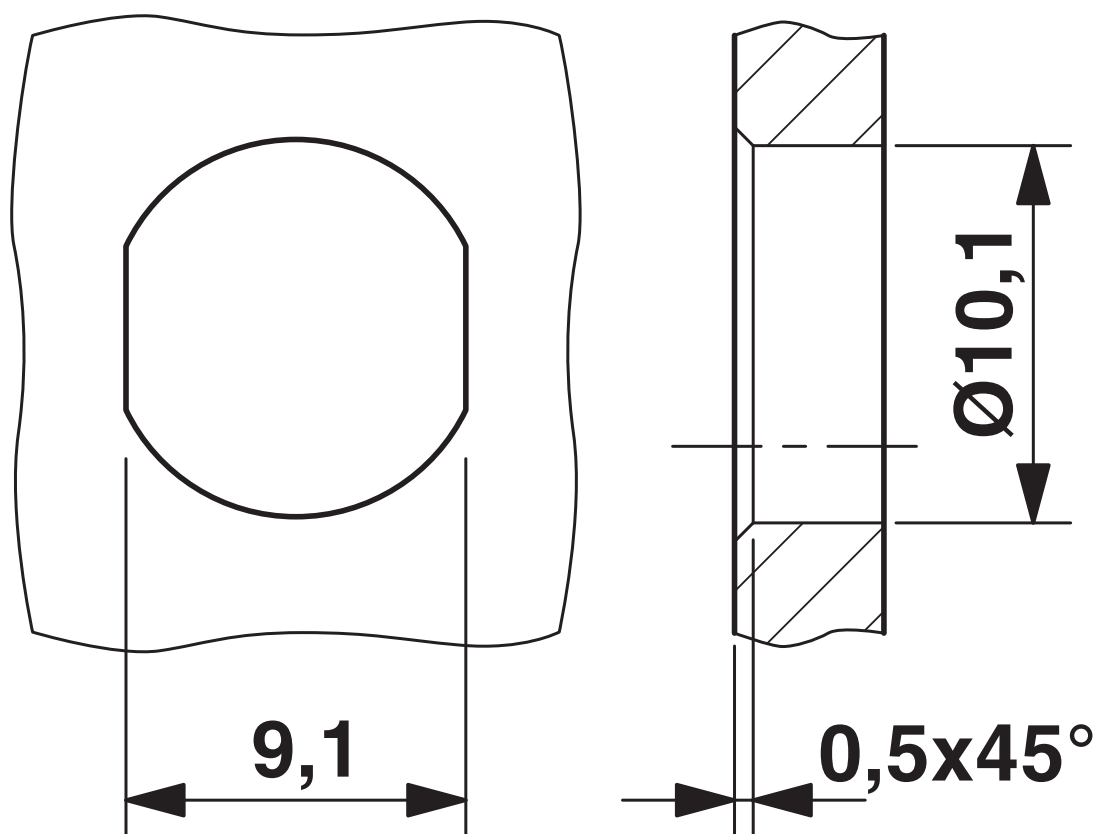
Rysunek wymiarowy

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

Rysunek wymiarowy



Ściana montażowa z otworem przelotowym

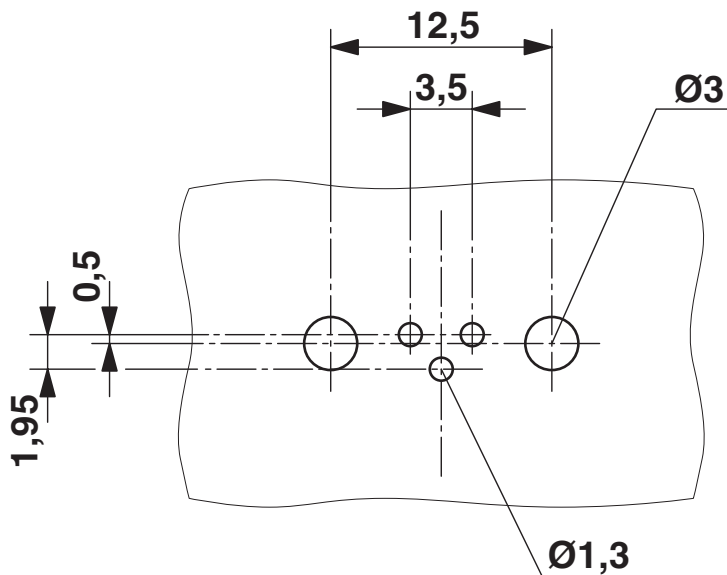
# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>



### cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 221474

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 4 A                   | - 24         | -                        |



### UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 221474

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 4 A                   | - 24         | -                        |



### EAC

ID dopuszczenia: B.01687

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456145>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                             |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)